

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم جامعـة الأميــرة نــورة بنــت عبـــدالرحمـــن (٠٤٨)

نموذج حصر أجهزة لمعامل الكليات

اسم الكلية: كلية الصحة وعلوم التأهيل

القسم: التأهيل / العلاج الطبيعي Department: Rehabilitation / Physical Therapy

رمز الدور:1

اسم المعمل: مستودع العلاج الطبيعي Lab name: Physiotherapy Store رقم المعمل- المستودع: 1.304

رابط تموقع السركة تملف دنين التسعين	مرحطات الحالة	الصورة	(تعدد	موقعه	رهم التستسن	وصف الجهار	السركة المصنعة / رقم الموديل	اسم الجهار
http://kinetec.fr/en/ https://kinetecuk.com/media/wysiwyg/Spectra Essential S1- 2 - Manuel - All languages.pdf	يعمل		2	1.304	4650001636	جهاز تحريك الكاحل الذاتي	Kinetec / Kinetec Breva Ankle CPM 553336	Ankle CPM
https://www.medidor.ch/media/pdf/c1/e9/c2/10- 17000-ARTROMOT-H-Gebrauchsanleitung.pdf	يعمل		2	1.304	AH1-00242 AH1-00241	جهاز تحريك الرسغ الذاتي	Orthomotion. Inc. / ARTROMOT - H	Hand and wrist CPM
https://www.follettice.com/sites/default/files/2017- 12/Iwd IOSMan 25-50%2050Hz 00124446R09.pdf	لم يتم تشغيله لعدم الحاجة له		1	1.304	C25FB400A-S	جهاز الثلج والمياه	Follett / C25FB400A	Ice and water machine



https://www.fitdir.com/PDF/stamina/pro35- 1201.pdf	غير مكتمل التركيب بسبب قطع مفقودة		1	1.304	12Aug 006663	جهاز التجديف	Stamina / 35- 12115B	Orbital rower
https://www.seca.com/fileadmin/documents/man ual/seca man 756 int.pdf	غیر مرکب		1	1.304	5756337087173	جهاز قیاس الوزن و الطول و کتلة الجسم	Seca / 756	Weight, hight, BMI measuring scale
https://www.performancehealth.ca/amfile/file/download/file id/7005/product id/28643/	غير مركب بسبب فقدان بعض القطع	جهاز قديم و لا يوجد صورة ذات خلفية بيضاء	1	1.304	لايو جد	متوازي كهرباني اندريب المشي	Performa / A370-212	Power Platform Parallel Bars
http://www.limef.com/Downloads/JAMARHandDy namometer.pdf	بحالة جيدة		1	1.304	30709335	جهاز قياس قوة عضلات اليد	Lafayette JAMAR J00105	Hand Dynamometer
لايوجد معلومات	يعمل		1	1.304	لايوجد	جهاز شد فقر ات الرقبة - متنقل		Cervical traction device
www.spirometry.com	يعمل		7	1.304	A23-04P 04477 A23-04P 05310 A23-04P 05154 A23-04P 05166 A23-04P 05315 A23-04P 05294 A23-04P 05384	جهاز قيا <i>س</i> التنفس	MIR / 33509 Portable Spirometer with PC Software	Spirometre



https://veroval.info/en/products/temperature/verovalds22	يعمل	Dr. (a)	6	1.304	2013-04- 010758 2013-04- 010776 2013-04- 009889 2013-04- 010940 2013-04- 010925 2013-04- 009998	جهاز قياس الحرارة بالجبهه و الاذن	Hartmann / Thermoval dual scan	Ear and forehead thermometer
http://www.usatfne.org/officials/timing/hanhart/hanhart-delta-e200-stopwatch-instruction-book.pdf	يعمل	TO COLOM	20	1.304	211171000	ساعة توقف	Hanhart / Stopstar2	Stopwatch
http://www.frankshospitalworkshop.com/equipment/documents/ecg/service manuals/Philips%20SureSigns%20VS2%20 Monitor%20-%20Service%20manual.pdf	يعمل), en	2	1.304	US02002493	جهاز قياس المؤشرات الحيوية	Philips / Sure signs VS2	Vital signs machine with mobile stand
https://www.welchallyn.com/content/dam/welchallyn/documents/sap-documents/LIT/80016/80016130LITPDF.pdf	يعمل	000	1	1.304	101022154326	جهاز قياس الضنغط - يدوي	Welch Allyn / 716024	Manual Sphygmomano meter with mobile stand
https://www.podosupply.nl/wp- content/uploads/sites/3/2017/11/footwork pro handleiding .pdf	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جهاز قیاس ضغط القدم	IST informatique / Foot work	Foot Plate pressure Sensor



معدات — لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	35	20	1.304	لا يوجد	أنبوب للترقوة (فموي – انفي)		Tracheal Tubes: oral/nasal
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		10	1.304	لا يوجد	أنبوب تغذية مع حساس ثاني أكسيد الكربون		Nasogastric feeding tube CO2 detector w bellows
	بحالة جيدة	The FLUTTER SECRETARY OF THE SECRETARY O	5	1.304	لا يوجد	أداة تمارين التنفس	The Flutter	The Flutter Device
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		10	1.304	لا يوجد	أداة تحفيز اخرج البلغم	ACAPELLA DUET and Mouth Piece	Breathing Therapy Mucus clearance device
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		5	1.304	لا يوجد	أداة تمارين تنفس بالضغط الايجابي	Thera PEP with mouthpiece	Positive Expired Pressure Therapy Device
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	دو لاب بأدر اج صغيرة	Sammons Preston	Small Storage Cabinets - 16 Drawer
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	- 80	2	1.304	لا يوجد	مقص الجبائر	Kretzer	Kretzer Heavy Duty Shears
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		2	1.304	لا يوجد	أداة ثني الإسلاك	لا يوجد	Wire Bender



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	أداة تقليب اللدائن الحرارية		Nylon Turner
https://www.performancehealth.com/amfile/file/download/ file_id/1755/product_id/62755/	يعمل	Name .	1	1.304	لا يوجد	حوض حراري لتصنيع الجبائر	Sammons Pan / Preston inside tank 19 1/2" * 11 3/4" * 3 3/4"	Splint Pan
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	Trail of the second sec	1	1.304	لا يوجد	عدة صنع الجبائر (حقيبة)	Rolyan®	Rolyan Port A Splint Kit
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة لاتوجد صورة بخلفية بيضاء		1	1.304	لا يوجد	محطة صنع الجبائر	Sammons Preston / 7088	Ergonomic Splint Station
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	A WHEN THE PARTY OF THE PARTY O	1	1.304	لا يوجد	دولاب حفظ الأربطة	Rolyan® A290-1 Includes 6 Partitions	Rolyan Strapping Carousel
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبيرة الرشغ بثقوب, يسار, وسط	ORFIT Medium , 3 1/4" - 3 3/4" - Left	Preformed Wrist Orthosis ,



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1000	1	1.304	لا يوجد	جبيرة الرشغ بثقوب, يمين, وسط	ORFIT Medium , 3 1/4" - 3 3/4" - Right	Preformed Wrist Orthosis ,
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبيرة الرسغ و الابهام, يسار, وسط	ORFIT Medum , 3 1/4" - 3 3/4" - Left	Preformed Wrist & Thumb Orthosis
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبيرة الرسغ و الابهام, يمين, وسط	ORFIT Medum , 3 1/4" - 3 3/4" - right	Preformed Wrist & Thumb Orthosis
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	دعامة المرفق	Rolyan® Small up to 8" (20 cm)	Rom Elbow Brace
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	A	1	1.304	لا يوجد	حاملة الكتف	Rolyan®	Harris Hemi-Arm Sling
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	P	1	1.304	لا يوجد	جبيرة الكتف الاحادية	Rolyan® , left , M Size , 11" - 13" (28 - 33 cm	Rolyan MFC II Unilateral Shoulder (Orthosis
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	دعامة فقرات الرقبة, وسط	Rolyan® Size M , Neck , Cirk 11" - 15	Contour Cervical "Collar



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	دعامة فقرات الرقبة, كبير	Rolyan® Size L , Neck , Cirk 14" - 18"	Contour Cervical "Collar
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبيرة فيلاديلفيا للرقبة, وسط	Rolyan® , r Medium , Neck Height 2 1/2" (5.7 cm)	Philadelphia Tracheotomy Collar)
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	S. S	1	1.304	لا يوجد	جبيرة فيلاديلفيا للرقبة, كبير	Rolyan® Medium , Neck Height 3 1/4" (8.25 cm)	Philadelphia Tracheotomy Collar)
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبيرة الرقبة قابلة التعديل مع دعامة الذقن, وسط	Rolyan® <i>Medium 14</i> 1/2" - 16" (36.8 - 40.6 cm	Adjustable Collar With Chin (Rest ,
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	C Constant	1	1.304	لا يوجد	جبيرة الترقوة	Rolyan® Medium 30" - 36" ×2	Heavy Padded ClavicalmSplint ,
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	ST.	1	1.304	لا يوجد	جبيرة سيودية للركبة	Rolyan® , Medium 13" - 14" (33 - 36 cm	Swedish Knee (Cage
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	680	1	1.304	لا يوجد	دعامة الركبة المتحركة	Rolyan® Medium 13 1/2" - 15	Action Knee "Support
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	Gel Meterrel Fall Indian	2	1.304	لا يوجد	دعامة جل لمشط القدم	Silipos Metatarsal Pads	Silipos Gel



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		2	1.304	لا يوجد	داعمة جل للأصابع	Silipos Small - Right	Slipos Gel Toe Crest ,
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	HEECCUPS	1	1.304	لا يوجد	دعامة كعب القدم	Tuli's Regular Size 7873-01	Tuli's Heel Cups
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	دعامة لمسمار القدم	Silipos Size 6-9 8295-02	Spurcushion
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبر ية خلفيه للساق	Rolyan 6 - 9 , Women's Fist Shoe Size	Prefabricated Posterior Leaf Splint
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	لاتوجد صورة بخلفية بيضاء	1	1.304	لا يوجد	جبيرة للساق و القدم	Rolyan Women's Size 7, A634	Preformed Foot Drop Splint
http://www.spineproducts.com/pdf/CROMManual.pdf	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	أداة قياس مدى الحركة للرقبة	Sammons Preston 5060	CROM (Cervical Range-of- Motion (Instrument
http://www.spineproducts.com/pdf/BROMII.pdf	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	أداة قياس مدى الحركة للظهر	Sammons Preston 5059	BROMII Spine/Back Range of Motion instruments



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	وقافة خشبية للأطفال	Tugs 4618	Tugs Pediatric Supine Stander With Tray
لا يتوفر دليل مستخدم على المتصفح	بحاله جيدة		1	1.304	69120	حمام شمع بار افین	Enraf Nonius 3448162	Paraffin Bath
لا يتوفر دليل مستخدم على المتصفح	جديدة — لم تستخدم — ليس لها حاجة		1	1.304		غسالة ملابس أوتوماتيك	General Electric	Clothes Washing Machine
لا يتوفر دليل مستخدم على المتصفح	جديدة — لم تستخدم — ليس لها حاجة		1	1.304		غسالة ومجفف ملابس	General Electric	Clothes washing machine and dryer
لا يتوفر دليل مستخدم على المتصفح	جديدة		1	1.304	090800205	ثلاجة معمل صغيرة	ABSOCOLD AFD502MW12 R	Mini Refrigerator
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	شبه اسطوانة للتمارين	Tumble Forms2® 18" Length , 3" Elevation. 4" Width	Raised Roll
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	3/433	1	1.304	لا يوجد	شبه اسطوانة للتمارين	Tumble Forms2® 30" Length , 6" Elevation , 8" Width	Raised Roll
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	اسطوانة للتمارين	Tumble Forms2® 16" * 48"	Positioning Roll



							Tumble	
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	اسطوانة للتمارين	Forms2® 10" * 36"	Positioning Roll
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	مثلث زاوية قائمة دعم للتمارين	Tumble Forms2® 12" Elevation,	Wedge
						دعم شمارین	22" * 26" Base 10"	
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	مثلث زاوية قائمة دعم للتمارين	Tumble Forms2® 10" Elevation, 18" * 22" Base 8"	Wedge
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	مثلث زاوية قائمة للدعم بأشرطة لاصقه	Tumble Forms2® 12" H * 24" W * 28 L	Deluxe Strap Wedges
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	مثلث زاوية قائمة للدعم بأشرطة لاصقه	Tumble Forms2® 6" H * 20" W * 22 L	Deluxe Strap Wedges
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	and the second	10	1.304	لا يوجد	أداة قياس مدى الحركة للأصابع و المفاصل الصغيرة	Baseline 9266-11	finger & small joint Goniometer
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	SUR man and the state of the st	10	1.304	لا يوجد	أداة قياس مدى الحركة للجيب مدى 180°	Baseline 180 degree 6"	pocket Goniometer
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	NUE	10	1.304	لا يوجد	أداة قياس مدى الحركة للمفاصل الكبيرة مدى 360°	Baseline 360 degree ISOM	Baseline plastic Absolut axis Goniometer



https://www.performancehealth.ca/amfile/file/download/file_id/90 49/product_id/131489/	بحالة جيدة	6	1	1.304	لا يوجد	أداة رقمية لقياس مدى الحركة	Baseline	Digital Absolute Axis Goniometer
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		6	1.304	لا يوجد	دمية طفل	3B Scientific	Physio baby doll
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	The same	1	1.304	لا يوجد	جبيرة للرسغ و اليد	AOP	Custom Wrist / Hand
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبيرة للكاحل والقدم	АОР	Conventional Ankle/ Foot
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	- A B	1	1.304	لا يوجد	جبيرة للركبة والكاحل والقدم	AOP	Custom K.A.F.O. Knee-Ankle-Foot
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	جبيرة مرنه للركبة والكاحل والقدم	AOP	Ultra Flex K.A.F.O. Knee- Ankle-Foot
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	طرف صناعي فوق الركبة	АОР	Above Knee Prosthetics



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	طرف صناعي تحت الركبة	АОР	Below-Knee Prosthetics
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	طرف صناعي فوق المرفق	AOP	Above - Elbow Prosthetics
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	طرف صناعي تحت المرفق	АОР	Below - Elbow Prosthetics
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	جهاز اسعاف تنفسي يدوي	لا يوجد	Manual resuscitator
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	نفق تكامل حسي	لا يوجد	Play Tunnel
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	قطع لتمارين توازن الاطفال	لا يوجد	River Landscape
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	مكعبات كبيرة تعليمية	لا يوجد	Edu form big block



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	مكعبات كبيرة	Wesco	Wesco blocks
https://www.hpcosmos.com/sites/default/files/uploads/documents/2015 0709 cos102245man- en instruction for use software zebris fdm 1.12 r2 en 0.pdf	يعمل	Section 2	1	1.304	1243010-0138- 1242	جهاز قياس ضغط القدم	Zebris FDM-S	Multifunction force measuring plate
لايو جد	يعمل	7	2	1.304	لا يوجد	منفاخ كهربائي	GH-B 25L	Air Compressor
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	TITT	2	1.304	لا يوجد	نموذج فقرات متاكلة	3b	Degenerated vertebrae model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		5	1.304	لا يوجد	نموذج عمود فقر <i>ي صدري</i>	3b	Thoracic spinal column model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		11	1.304	لا يوجد	نموذج عمود فقري عنقي	3b	Cervical spinal column model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		7	1.304	لا يوجد	سري سي نموذج عمود فقري قطني	3b	Lumber spinal column model



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة 3 جديدة لم يتم تركيبها	4	1.304	لا يوجد	نموذج الهيكل العظمي مع شرايين	3b	Skeleton and veins model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	2	1.304	لا يوجد	نموذج طبقات الجلد	3b	Skin layers model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	3	1.304	لا يوجد	نموذج الجهاز العصبي	3b	Nervous system model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات الوجه	3b	Face muscles model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	4	1.304	لا يوجد	ر. نموذج عضلات الطرف العلوي	3b	Upper limb muscles model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	4	1.304	لا يوجد	نموذج اليد مزود بالأربطه و النفق الرسغي	3b	Hand skeleton model with ligaments and carpal tunnel



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		3	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات كف اليد	3b	Hand muscles model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		2	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات و أعصاب كف اليد	3b	Hand muscle and nerves model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		2	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات الكتف	3b	Shoulder muscles model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		2	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات الحوض	3b	Pelvic floor muscles model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		2	1.304	لا يوجد	نموذج الحوض وعضلات الحوض	3b	Hip muscles model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	6	2	1.304	لا يوجد	نموذج عظمي للركبة	3b	Knee joint model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	Find	2	1.304	لا يوجد	نموذج النخاع الشوكي و النهايات العصبية	3b	Spinal cord with nerve endings model



معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	3	1.304	لا يوجد	نموج عضلات الطرف السفلي	3b	Lower limb muscle model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	7	1.304	لا يوجد	نموذج لهيكل القدم مزود بالأربطة	3b	Foot skeleton model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	8	1.304	لا يوجد	نموذج لهيكل القدم مزود بالأربطة والعضلات	3b	Foot skeleton with ligaments model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	نموذج عضىلات الجذع قابل للتفكيك	3b	Trunk muscles (able to disjoint) model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات الطرف السفلي قابل للتفكيك	3b	Lower limb muscle (able to disjoint) model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات الطرف العلوي قابل التفكيك	3b	Upper limb muscles (able to disjoint) model



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم جامعـة الأميـرة نــورة بنــت عبـــدالرحمـــن (٤٨)

معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	نموذج عضلات الرأس قابل التفكيك	3b	Head muscles (able to disjoint) model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		1	1.304	لا يوجد	نموذج أوتار اليد	3b	Hand model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة		2	1.304	لا يوجد	نموذج الحنجرة بالشجرة القصبية و الرنتين شفافه	3b	CT bronchial tree model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	Salaman and American	2	1.304	لا يوجد	نموذج للعمود الفق <i>ري</i>	3b	Total spine model
معدات – لا يوجد دليل تشغيل	بحالة جيدة	1	5	1.304	لا يوجد	سري نموذج للركبة مزود بالعضلات يمكن فصلها	3b	Knee joint muscles (able to disjoint) model

2121C